

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum
Internationales Büro



(43) Internationales Veröffentlichungsdatum
28. April 2005 (28.04.2005)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 2005/037565 A1

(51) Internationale Patentklassifikation⁷: **B41K 1/40, 1/36**

(21) Internationales Aktenzeichen: **PCT/AT2004/000330**

(22) Internationales Anmeldedatum:
30. September 2004 (30.09.2004)

(25) Einreichungssprache: **Deutsch**

(26) Veröffentlichungssprache: **Deutsch**

(30) Angaben zur Priorität:
A 1647/2003 17. Oktober 2003 (17.10.2003) **AT**

(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von US): **COLOP STEMPERZEUGUNG SKOPEK GESELLSCHAFT M.B.H. & CO. KG.** [AT/AT]; Dr. Franz Armingstrasse 5, A-4600 Wels (AT).

(72) Erfinder; und

(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): **POINTL, Hartwig** [AT/AT]; Altenheimstrasse 10, A-4644 Scharnstein (AT).

(74) Anwalt: **SONN & PARTNER**; Riemergasse 14, A-1010 Wien (AT).

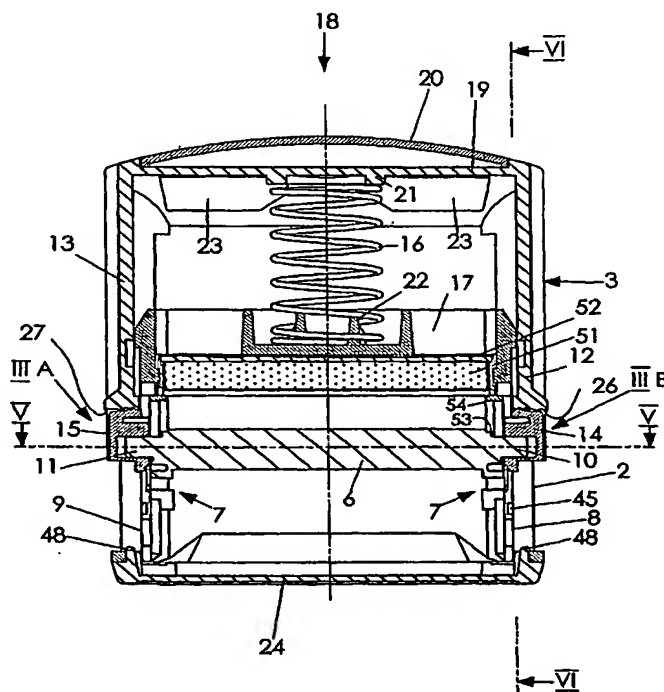
(81) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für jede verfügbare nationale Schutzrechtsart): **AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.**

(84) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für jede verfügbare regionale Schutzrechtsart): **ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasisches (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), europäisches (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT,**

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

(54) Title: **SELF-INKING HAND STAMP**

(54) Bezeichnung: **SELBSTFÄRBE-HANDSTEMPEL**



(57) Abstract: The invention relates to a self-inking hand stamp (1) comprising a housing (2) and an actuating arc (3) that can be displaced in relation to the housing and in which a stamp type part with axial parts (10, 11) is mounted, said axial parts protruding through slit-type openings (25) in lateral walls (8, 9) of the housing (2). At least one of said axial parts is held in a recess (26, 27) in one of the lateral parts (12, 13) of the actuating arc (3) by means of a separately produced fixing element. The fixing element can be introduced into the recess (26, 27), and locked therein, in such a way that the axis thereof is parallel to the axis of the recess, said fixing element comprising at least one locking element (29, 30; 35) that co-operates with a corresponding locking element (31; 37, 38) on the lateral side (12, 13) of the actuating arc (3). The inventive stamp is also provided with a turning mechanism (7) for the stamp plate (6), for displacing the stamp plate from an upper inking position against an inking cushion (51), to a lower stamp position, during the displacement of the actuating arc (3) in relation to the housing (2). The fixing element is formed by at least one bearing part (14, 15) comprising a cylindrical bearing recess (28) for the axial part (10, 11) of a stamp plate (6) provided as a stamp type part, said bearing part having a plurality of locking positions in the lateral side (12, 13) of the actuating arc (3) in the axial direction.

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

WO 2005/037565 A1



RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Erklärung gemäß Regel 4.17:

— *Erfindererklärung (Regel 4.17 Ziffer iv) nur für US*

Veröffentlicht:

— *mit internationalem Recherchenbericht*

Zur Erklärung der Zweibuchstaben-Codes und der anderen Abkürzungen wird auf die Erklärungen ("Guidance Notes on Codes and Abbreviations") am Anfang jeder regulären Ausgabe der PCT-Gazette verwiesen.

(57) Zusammenfassung: Selbstfärbe-Handstempel (1) mit einem Gehäuse (2), einem relativ dazu verschiebbaren Betätigungsbügel (3), in dem ein Stempeltypenteil mit Achsteilen (10, 11) gelagert ist, die durch schlitzartige Öffnungen (25) in Seitenwänden (8, 9) des Gehäuses (2) hindurch ragen und von denen zumindest einer von einem gesondert hergestellten Sicherungsteil in einer Aufnahme (26, 27) in einem der Seitenteile (12, 13) des Betätigungsbügels (3) gehalten ist, wobei der Sicherungsteil achsparallel in die Aufnahme (26, 27) einschiebbar und darin verrastbar ist und wenigstens ein Rastelement (29, 30; 35) aufweist, das mit einem korrespondierenden Rastelement (31; 37, 38) am Seitenteil (12, 13) des Betätigungsbügels (3) zusammenarbeitet, und mit einem Wendemechanismus (7) für die Stempelplatte (6), um diese bei einer Verschiebebewegung des Betätigungsbügels (3) relativ zum Gehäuse (2) aus einer oberen Einfärbestellung in Anlage an einem Stempelkissen (51) in eine untere Stempelstellung zu bewegen; der Sicherungsteil ist durch wenigstens einen eine zylindrische Lagerausnehmung (28) für den Achsteil (10, 11) einer als Stempeltypenteil vorgesehenen Stempelplatte (6) aufweisenden Lagerteil (14, 15) gebildet, welcher in Achsrichtung mehrere Raststellungen im Seitenteil (12, 13) des Betätigungsbügels (3) aufweist.